САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324, web site: www.sicip.co.rs

CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
Koste Racine 16b, 11000 Belgrade

2/2.5.2.2.1 НАСЛОВНА СТРАНА

2/2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

Инвеститор:	„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Наручилац:	Конзорцијум фирми: China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) & China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Објекат:	Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА),** у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ПЗИ -** Пројекат за извођење
Назив и ознака дела пројекта:	**ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ** **2/2.5.2.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Наумовићево - Суботица - део 2/2 - попречни профили**
За грађење / извођење радова:	Нова градња
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о Немањина 6/ IV, Београд 351-02-03602/2020-09
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж
Потпис:	Milutin Ignjatović 226692666-01 04943710139 Digitally signed by Milutin Ignjatović 226692666-010494 3710139 Date: 2022.02.28 18:07:14 +01'00'
Одговорни пројектант:	Катарина Касавица, дипл.грађ.инж.
Број лиценце:	лиценца бр. 315 9563 04
Потпис:	Katarina Kasavica Digitally signed by Katarina Kasavica Date: 2022.02.28 16:05:21 +01'00'
Број дела пројекта:	2020-250-САО-2/2.5.2.2
Место и датум:	Београд, децембар 2021.

2/2.5.2.2.2. САДРЖАЈ

ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј -
отворена пруга Наумовићево - Суботица - део 2/2 - попречни профили

2/2-5.2.2.1.	**Насловна страна**	
2/2-5.2.2.2.	**Садржај**	
2/2-5.2.2.3.	**Решење о одређивању одговорног пројектанта**	
2/2-5.2.2.4.	**Изјава одговорног пројектанта**	
2/2-5.2.2.7.	**Графичка документација**	
2/2-5.2.2.7.4.1	Попречни профили од км 167+600 до км 167+925	1:100
2/2-5.2.2.7.4.2	Попречни профили од км 167+950 до км 168+275	1:100
2/2-5.2.2.7.4.3	Попречни профили од км 168+300 до км 168+625	1:100
2/2-5.2.2.7.4.4	Попречни профили од км 168+650 до км 168+900	1:100
2/2-5.2.2.7.4.5	Попречни профили од км 168+925 до км 169+300	1:100
2/2-5.2.2.7.4.6	Попречни профили од км 169+325 до км 169+700	1:100
2/2-5.2.2.7.4.7	Попречни профили од км 169+725 до км 170+100	1:100
2/2-5.2.2.7.4.8	Попречни профили од км 170+125 до км 170+500	1:100
2/2-5.2.2.7.4.9	Попречни профили од км 170+525 до км 170+900	1:100
2/2-5.2.2.7.4.10	Попречни профили од км 170+925 до км 171+300	1:100
2/2-5.2.2.7.4.11	Попречни профили од км 171+325 до км 171+700	1:100
2/2-5.2.2.7.4.12	Попречни профили од км 171+725 до км 172+100	1:100
2/2-5.2.2.7.4.13	Попречни профили од км 172+125 до км 172+450	1:100
2/2-5.2.2.7.4.14	Попречни профили од км 172+475 до км 172+750	1:100
2/2-5.2.2.7.4.15	Попречни профили од км 172+775 до км 173+050	1:100
2/2-5.2.2.7.4.16	Попречни профили од км 173+075 до км 173+350	1:100
2/2-5.2.2.7.4.17	Попречни профили од км 173+375 до км 173+650	1:100
2/2-5.2.2.7.4.18	Попречни профили од км 173+675 до км 173+900	1:100
2/2-5.2.2.7.4.19	Попречни профили од км 173+925 до км 174+174.98	1:100
2/2-5.2.2.7.4.20	Детаљи	

2/2.5.2.2.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Члана 128, Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13- одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др.закон 9/20 и 52/21) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ**
2/2.5.2.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Наумовићево - Суботица - део 2/2 - попречни профили, који је део ПЗИ - Пројекта за извођење за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, одређује се:

Касавица Катарина, дипл. грађ. инж. _____ 315 9563 04

Пројектант:	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о., Београд Немањина 6/IV
Одговорно лице/заступник:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж. Потпис:
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.5.2.2
Место и датум:	Београд, децембар 2021.год.

2/2.5.2.2.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА

Одговорни пројектант **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ 2/2.5.2.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Наумовићево - Суботица - део 2/2 - попречни профили**, који је део ПЗИ - Пројекта за извођење за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци:

Катарина Касавица, дипл. грађ. инж.

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат у свему у складу са издатим Локацијским условима:

-бр. ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14 од 08.05.2020,

-бр. ROP-MSGI-931-LOCA-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14 од 29.05.2020;

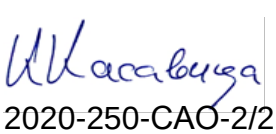
-бр. ROP-MSGI-28188-LOCAH-6/2021, Заводни број: 350-02-01883/2021-07 од 30.09.2021. год.

2. да је пројекат у свему у складу са пројектом за грађевинску дозволу и издатом грађевинском дозволом:

-бр. ROP-MSGI-27315-CPI-2/2021, Заводни број: 351-02-03590/2021-07 од 26.10.2021.год.

3. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

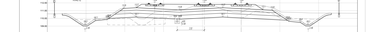
4. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

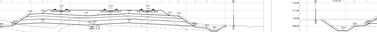
Одговорни пројектант:	Катарина Касавица, дипл. грађ. инж.
Број лиценце:	315 9563 04
	Потпис:
	
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.5.2.2
Место и датум:	Београд, децембар 2021.год.

2/2-5.2.2.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

САДРЖАЈ ГРАФИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Цртеж	Назив цртежа	Размера
2/2-5.2.2.7.4.1	Попречни профили од км 167+600 до км 167+925	1:100
2/2-5.2.2.7.4.2	Попречни профили од км 167+950 до км 168+275	1:100
2/2-5.2.2.7.4.3	Попречни профили од км 168+300 до км 168+625	1:100
2/2-5.2.2.7.4.4	Попречни профили од км 168+650 до км 168+900	1:100
2/2-5.2.2.7.4.5	Попречни профили од км 168+925 до км 169+300	1:100
2/2-5.2.2.7.4.6	Попречни профили од км 169+325 до км 169+700	1:100
2/2-5.2.2.7.4.7	Попречни профили од км 169+725 до км 170+100	1:100
2/2-5.2.2.7.4.8	Попречни профили од км 170+125 до км 170+500	1:100
2/2-5.2.2.7.4.9	Попречни профили од км 170+525 до км 170+900	1:100
2/2-5.2.2.7.4.10	Попречни профили од км 170+925 до км 171+300	1:100
2/2-5.2.2.7.4.11	Попречни профили од км 171+325 до км 171+700	1:100
2/2-5.2.2.7.4.12	Попречни профили од км 171+725 до км 172+100	1:100
2/2-5.2.2.7.4.13	Попречни профили од км 172+125 до км 172+450	1:100
2/2-5.2.2.7.4.14	Попречни профили од км 172+475 до км 172+750	1:100
2/2-5.2.2.7.4.15	Попречни профили од км 172+775 до км 173+050	1:100
2/2-5.2.2.7.4.16	Попречни профили од км 173+075 до км 173+350	1:100
2/2-5.2.2.7.4.17	Попречни профили од км 173+375 до км 173+650	1:100
2/2-5.2.2.7.4.18	Попречни профили од км 173+675 до км 173+900	1:100
2/2-5.2.2.7.4.19	Попречни профили од км 173+925 до км 174+174.98	1:100
2/2-5.2.2.7.4.20	Детаљи	





ВПВ

ПШ - Індивід.шапка
ПЗ - Захисний пристрій проміж
ст. дерев
ПЗ - Захисний пристрій
ЗП - Зелений Паркінг/ Газон
ТП - Тротуар
РП - Пішохідна Алея/ Доріжка

ПШ - Індивідуальний Колодязь
ПЗ - Захисний пристрій
РП - Решітка Ринкова
ЗП - Зелений Паркінг/ Газон
ТП - Тротуар

Умовні позначення інженерної інфраструктури ПК+00

01			
02			
Зм.	Кіл.	№ докум.	Підпис

Відповідальний виконавець

Головний інженер проекту

Н.контроль

ГІП

Стадія | Аркуш | Аркушів

Р | 1 | 1

СКОБЕЛЬКА,ЗАЛІЗ ІНСТИТУТ ЦИТ, Д.О.О.

Черемошна 8, 11000 Белград, Србија
тел.: +381 (0) 11 2 222 333, +381 (0) 63 222 333, www.site, email: info@zip.rs

Головний архітектор проекту

Головний інженер проекту

Керівник групи

Виконавець

Виконавець

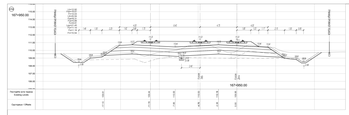
Виконавець

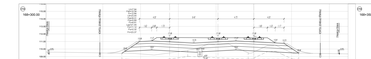
Виконавець

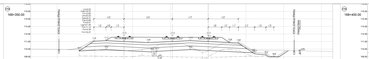
Узгоджено

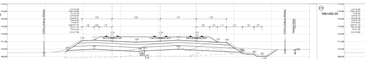
Узгоджено

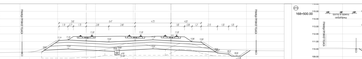
Узгоджено

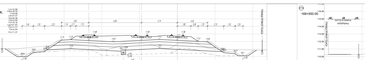

ПК0+00.00
ПК1+00.00
ПК2+00.00
ПК3+00.00
ПК4+00.00
ПК5+00.00
ПК6+00.00
ПК7+00.00
ПК8+00.00
ПК9+00.00
ПК10+00.00
ПК11+00.00
ПК12+00.00
ПК13+00.00
ПК14+00.00
ПК15+00.00
ПК16+00.00
ПК17+00.00
ПК18+00.00
ПК19+00.00
ПК20+00.00
ПК21+00.00
ПК22+00.00
ПК23+00.00
ПК24+00.00
ПК25+00.00
ПК26+00.00
ПК27+00.00
ПК28+00.00
ПК29+00.00
ПК30+00.00
ПК31+00.00
ПК32+00.00
ПК33+00.00
ПК34+00.00
ПК35+00.00
ПК36+00.00
ПК37+00.00
ПК38+00.00
ПК39+00.00
ПК40+00.00

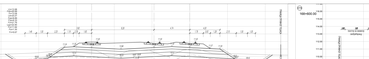


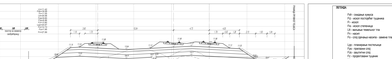


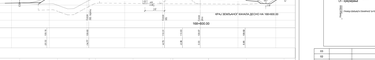












ТИПОВИ

ТП1 - Главен пункт

ТП2 - Главен пункт, първенец

ТП3 - Главен пункт

ТП - Главен пункт, първенец

ТП4 - Главен пункт, първенец

ТП5 - Главен пункт, първенец

ТП6 - Главен пункт, първенец

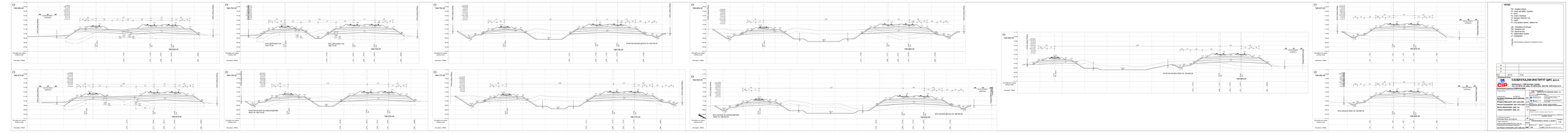
ТП7 - Главен пункт, първенец

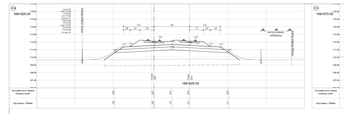
ТП8 - Главен пункт, първенец

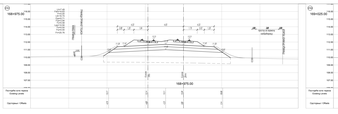
ТП9 - Главен пункт, първенец

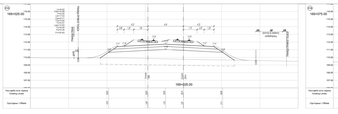
ТП10 - Главен пункт, първенец

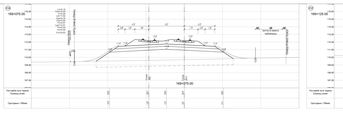
ТП11 - Главен пункт, първенец

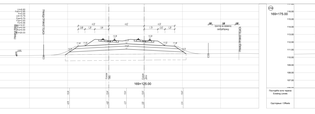

ПК0+000.00
ПК0+020.00
ПК0+040.00
ПК0+060.00
ПК0+080.00
ПК0+100.00
ПК0+120.00
ПК0+140.00
ПК0+160.00
ПК0+180.00
ПК0+200.00
ПК0+220.00
ПК0+240.00
ПК0+260.00
ПК0+280.00
ПК0+300.00
ПК0+320.00
ПК0+340.00
ПК0+360.00
ПК0+380.00
ПК0+400.00
ПК0+420.00
ПК0+440.00
ПК0+460.00
ПК0+480.00
ПК0+500.00
ПК0+520.00
ПК0+540.00
ПК0+560.00
ПК0+580.00
ПК0+600.00
ПК0+620.00
ПК0+640.00
ПК0+660.00
ПК0+680.00
ПК0+700.00
ПК0+720.00
ПК0+740.00
ПК0+760.00
ПК0+780.00
ПК0+800.00

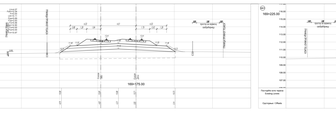


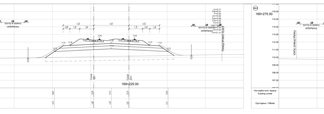


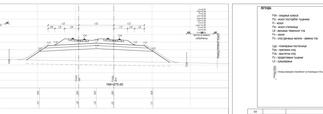


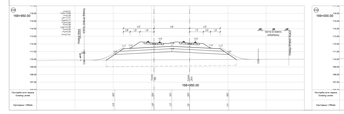


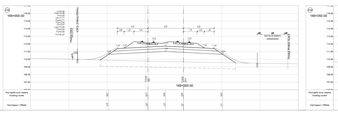


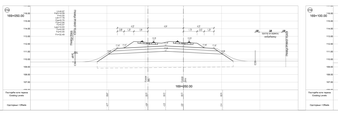


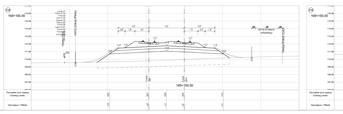


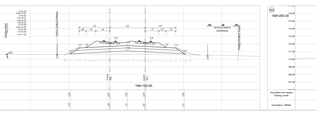


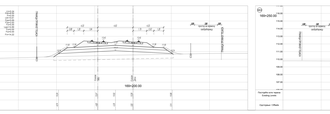


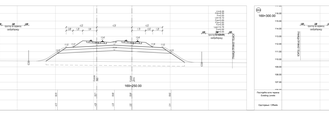


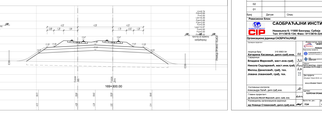












ТИПЫ

- ТВ – опора типа ТВ
- 1 – количество цепей здания
- ВН – ВЛЗ
- 525 – высота опоры, дм
- 20 – методы тяжелых гололедных районов
- 30 – ветровых районов

ТВ – Стальная ТВ Линия
1 – Одностоечная
ВН – Вертикальная
525 – Высота опоры 52,5 м
20 – Гололедный район
30 – Ветровой район

Опора является собственностью Заказчика

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разраб.	Сидоров А.А.		
Пров.	Иванов С.П.		
Н.контр.	Петрова Е.М.		
ГИП	Кузнецов Д.В.		

«САЗЭНЕРГОПРОЕКТ»
Проектирование и строительство ВЛЗ
Телефон: (495) 123-45-67, факс: (495) 123-45-68, e-mail: info@saz-ep.ru

Типовой проект

Стадия	Лист
Р	1

Типовой проект опоры ВЛЗ

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подпись и дата	

Материал: Сталь 09Г2С ГОСТ 19281-2014

Масса: 1 250 кг

Покрытие: горячее цинкование ГОСТ 9.307-2021

Типовой проект разработан в соответствии с ПУЭ-7 и СП 20.13330.2016

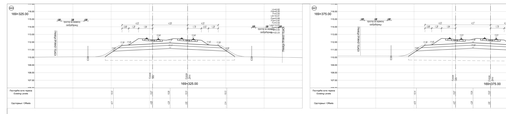
Срок службы: 50 лет

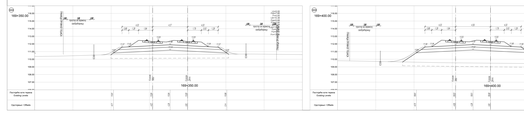
Гарантия: 5 лет

Опора является собственностью Заказчика

Копирование и использование без разрешения запрещено

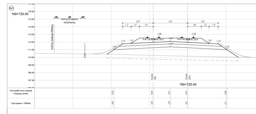
Лист 1 из 1

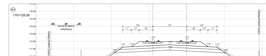


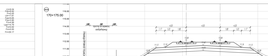


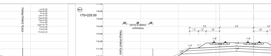
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

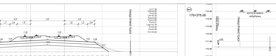
ТЛ - тощий бетон
ЦПС - цементно-песчаная смесь
ЩС - щебень
ПГС - песчано-гравийная смесь
ЩГС - щебень гравийный
ЩПС - щебень
ГЩ - гравийно-щебеночный
ГПС - гравийно-песчаная смесь
ПЩ - песчано-щебеночный
ЩПС - щебень
ЩПС - щебень
ЩПС - щебень

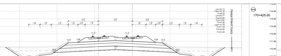

ЧМ
ЧМ
ЧМ

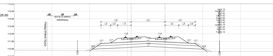


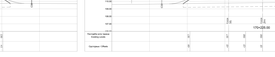


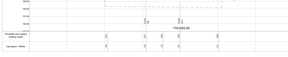












Легенда:

- ПЧ - планска пруга
- ПЧ - планска пруга подеока
- ПС - пруга
- ПС - пруга подеока
- ВП-пруг Ивањица - Чачак
- ВП-пруг Ивањица - Чачак подеока
- ПС - пруга Ивањица - Чачак - Пожега

- ЦО - Планирани ПК-Почетак
- ЦО - Планирани ПК-Крај
- ПК - Ивањица пруга
- ПС - Пруга Ивањица подеока

- Пројектовано стање
- Постојеће стање

Пројектовано стање/ постојеће на земљишту/ Изузето

01	
02	
03	
04	

Број: 26/19 Датум: 12/2019

Пројектовао: Ивана Ђорђевић

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Телефон: +381 11 3086 200, 3086 201, 3086 202, Факс: +381 11 30...

Главни пројекат ГП/ПЗИ

Главни пројектант: Ивана Ђорђевић

Одговорни пројектант: Ивана Ђорђевић

Одговорни пројектанти:
Ивана Ђорђевић, дипл. грађ. инж.
Ивана Ђорђевић, дипл. грађ. инж.

Сарадници:
Александра Лучић, дипл.грађ.инж.
Ивана Ђорђевић, дипл.грађ.инж.
Александра Ђорђевић, дипл. грађ. инж.
Ана Ристић, дипл.грађ.инж.

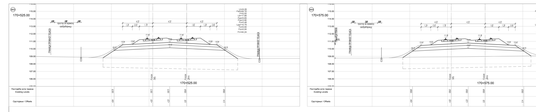
Ивана Ђорђевић, дипл. грађ. инж.
Ана Ристић, дипл.грађ.инж.
Ивана Ђорђевић, дипл. грађ. инж.

Руководилац пројекта:
Ивана Ђорђевић, дипл. грађ. инж.

Директор:
Ивана Ђорђевић, дипл. грађ. инж.

Број лиценце и потпис за Главног пројектанта:
Ивана Ђорђевић, дипл. грађ. инж.
Лиценца бр. 314 D 0...

Број лиценце и потпис за Одговорног пројектанта:
Ивана Ђорђевић, дипл. грађ. инж.
Лиценца бр. 314 D 0...



ЛЕГЕНДА

ПР - планска пруга
ПС - планска станична пруга
ИС - изнад
ИЗ - испод
ВК - вертикал Кривудаг ПК
ВТ - вертикал
ПС - пруга државног значаја - саобраћај ПК

ЦД - Планинарски ПК Кучајац
ЦС - Планинарски ПК
ПС - Ауто пруга ПК
ПС - Кучајланска пруга
ПС - Планинарска пруга

Железничка инфраструктура Железнице Србије а.д.

01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Број:	0
Датум:	07.2022.
Размера:	1:1000/100

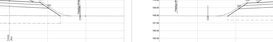
Пројектовао: Милан Ђорђевић

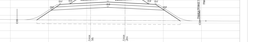
САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

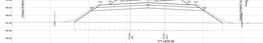
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Телефон: +381 11 3086 200, 3086 400, 3086 600, Факс: +381 11 3086 201

Пројектант: Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о.
Одговорно лице: Милан Ђорђевић, дипл.инж.саоб.
Главни пројектант: Милан Ђорђевић, дипл.инж.саоб.
Пројектни тим: Милан Ђорђевић, дипл. инж. саобраћаја
Милица Дрезгић, дипл. инж. грађ.
Александар Јовановић, дипл. инж. саобраћаја

Сарадници:
Александар Јовановић, дипл.инж.саоб.
Александар Ђурић, дипл.инж.саоб.
Александар Ђурић, дипл.инж.саоб.
Александар Ђур







ВУМЗ

ТТР - сервиз пункт
ТТ - технологична трупина
ТТ - депо
ТТ - товарна площадка
ТТ - метална товарна тел
ТТ - ремиза
ТТ - ТТО, ДМА и ВМА - завод ТТ

ТТ - стоварище ТТ Пловдив
ТТ - Пловдив
ТТ - Пловдив ТТО
ТТ - ТСЦ Пловдив Сортиг
ТТ - Пловдив

Схема движения локомотив по площадка ТТ и ТТО

Изготвил:			
Ръководител проект:			

"САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел.: +381 11 3616 000, 3616 016, факс: +381 11 3616 016

Технолог проекта: Александар Стојановић

Главни инжењер пројекта: Александар Стојановић

Руководилац пројекта: Александар Стојановић

Пројектанти:
Александар Стојановић, дипл.инж.саобр.
Владимир Марковић, дипл.инж.саобр.
Никола Трајковић, дипл.инж.саобр.
Милош Дамњановић, дипл. инж. грађ.
Јована Јовановић, дипл. инж. грађ.

Сарадници:
Јована Јовановић, дипл.инж.саобр.

Главни пројекат

Пројекат за извођење

Пројекат изведеног објекта

Главна свеска

Пројекат за извођење за радове у фази I

Пројекат за извођење за радове у фази II

Пројекат за извођење за радове у фази III

Пројекат за извођење за радове у фази IV

Пројекат за извођење за радове у фази V

Пројекат за извођење за радове у фази VI

Пројекат за извођење за радове у фази VII

Пројекат за извођење за радове у фази VIII

Пројекат за извођење за радове у фази IX

Пројекат за извођење за радове у фази X

Пројекат за извођење за радове у фази XI

Пројекат за извођење за радове у фази XII

Пројекат за извођење за радове у фази XIII

Пројекат за извођење за радове у фази XIV

Пројекат за извођење за радове у фази XV

Пројекат за извођење за радове у фази XVI

Пројекат за извођење за радове у фази XVII

Пројекат за извођење за радове у фази XVIII

Пројекат за извођење за радове у фази XIX

Пројекат за извођење за радове у фази XX

Пројекат за извођење за радове у фази XXI

Пројекат за извођење за радове у фази XXII

Пројекат за извођење за радове у фази XXIII

Пројекат за извођење за радове у фази XXIV

Пројекат за извођење за радове у фази XXV

Пројекат за извођење за радове у фази XXVI

Пројекат за извођење за радове у фази XXVII

Пројекат за извођење за радове у фази XXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази XXIX

Пројекат за извођење за радове у фази XXX

Пројекат за извођење за радове у фази XXXI

Пројекат за извођење за радове у фази XXXII

Пројекат за извођење за радове у фази XXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази XXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази XXXV

Пројекат за извођење за радове у фази XXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази XXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази XXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази XXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази XL

Пројекат за извођење за радове у фази XLI

Пројекат за извођење за радове у фази XLII

Пројекат за извођење за радове у фази XLIII

Пројекат за извођење за радове у фази XLIV

Пројекат за извођење за радове у фази XLV

Пројекат за извођење за радове у фази XLVI

Пројекат за извођење за радове у фази XLVII

Пројекат за извођење за радове у фази XLVIII

Пројекат за извођење за радове у фази XLIX

Пројекат за извођење за радове у фази L

Пројекат за извођење за радове у фази LI

Пројекат за извођење за радове у фази LII

Пројекат за извођење за радове у фази LIII

Пројекат за извођење за радове у фази LIV

Пројекат за извођење за радове у фази LV

Пројекат за извођење за радове у фази LVI

Пројекат за извођење за радове у фази LVII

Пројекат за извођење за радове у фази LVIII

Пројекат за извођење за радове у фази LIX

Пројекат за извођење за радове у фази LX

Пројекат за извођење за радове у фази LXI

Пројекат за извођење за радове у фази LXII

Пројекат за извођење за радове у фази LXIII

Пројекат за извођење за радове у фази LXIV

Пројекат за извођење за радове у фази LXV

Пројекат за извођење за радове у фази LXVI

Пројекат за извођење за радове у фази LXVII

Пројекат за извођење за радове у фази LXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази LXIX

Пројекат за извођење за радове у фази LXX

Пројекат за извођење за радове у фази LXXI

Пројекат за извођење за радове у фази LXXII

Пројекат за извођење за радове у фази LXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази LXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази LXXV

Пројекат за извођење за радове у фази LXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази LXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази LXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази LXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази LXXX

Пројекат за извођење за радове у фази LXXXI

Пројекат за извођење за радове у фази LXXXII

Пројекат за извођење за радове у фази LXXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази LXXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази LXXXV

Пројекат за извођење за радове у фази LXXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази LXXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази LXXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази LXXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази XC

Пројекат за извођење за радове у фази XCI

Пројекат за извођење за радове у фази XCII

Пројекат за извођење за радове у фази XCIII

Пројекат за извођење за радове у фази XCIV

Пројекат за извођење за радове у фази XCV

Пројекат за извођење за радове у фази XCVI

Пројекат за извођење за радове у фази XCVII

Пројекат за извођење за радове у фази XCVIII

Пројекат за извођење за радове у фази XCIX

Пројекат за извођење за радове у фази C

Пројекат за извођење за радове у фази CI

Пројекат за извођење за радове у фази CII

Пројекат за извођење за радове у фази CIII

Пројекат за извођење за радове у фази CIV

Пројекат за извођење за радове у фази CV

Пројекат за извођење за радове у фази CVI

Пројекат за извођење за радове у фази CVII

Пројекат за извођење за радове у фази CVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CIX

Пројекат за извођење за радове у фази CX

Пројекат за извођење за радове у фази CXI

Пројекат за извођење за радове у фази CXII

Пројекат за извођење за радове у фази CXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CXV

Пројекат за извођење за радове у фази CXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CXX

Пројекат за извођење за радове у фази CXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CXXX

Пројекат за извођење за радове у фази CXXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CXXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CXXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CXXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CXXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CXXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CXXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CXXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CXXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CXL

Пројекат за извођење за радове у фази CXLI

Пројекат за извођење за радове у фази CXLII

Пројекат за извођење за радове у фази CXLIII

Пројекат за извођење за радове у фази CXLIV

Пројекат за извођење за радове у фази CXLV

Пројекат за извођење за радове у фази CXLVI

Пројекат за извођење за радове у фази CXLVII

Пројекат за извођење за радове у фази CXLVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CXLIX

Пројекат за извођење за радове у фази CL

Пројекат за извођење за радове у фази CLI

Пројекат за извођење за радове у фази CLII

Пројекат за извођење за радове у фази CLIII

Пројекат за извођење за радове у фази CLIV

Пројекат за извођење за радове у фази CLV

Пројекат за извођење за радове у фази CLVI

Пројекат за извођење за радове у фази CLVII

Пројекат за извођење за радове у фази CLVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CLIX

Пројекат за извођење за радове у фази CLX

Пројекат за извођење за радове у фази CLXI

Пројекат за извођење за радове у фази CLXII

Пројекат за извођење за радове у фази CLXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CLXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CLXV

Пројекат за извођење за радове у фази CLXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CLXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CLXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CLXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CLXX

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXX

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CLXXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CXC

Пројекат за извођење за радове у фази CXCI

Пројекат за извођење за радове у фази CXCII

Пројекат за извођење за радове у фази CXCIII

Пројекат за извођење за радове у фази CXCIV

Пројекат за извођење за радове у фази CXCV

Пројекат за извођење за радове у фази CXCVI

Пројекат за извођење за радове у фази CXCVII

Пројекат за извођење за радове у фази CXCVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CXCIX

Пројекат за извођење за радове у фази CC

Пројекат за извођење за радове у фази CCI

Пројекат за извођење за радове у фази CCII

Пројекат за извођење за радове у фази CCIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCV

Пројекат за извођење за радове у фази CCVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCX

Пројекат за извођење за радове у фази CCXI

Пројекат за извођење за радове у фази CCXII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCXV

Пројекат за извођење за радове у фази CCXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCXX

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXX

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCXL

Пројекат за извођење за радове у фази CCXLI

Пројекат за извођење за радове у фази CCXLII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXLIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXLIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCXLV

Пројекат за извођење за радове у фази CCXLVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCXLVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXLVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXLIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCL

Пројекат за извођење за радове у фази CCLI

Пројекат за извођење за радове у фази CCLII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCLV

Пројекат за извођење за радове у фази CCLVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCLVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCLX

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXI

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXV

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXX

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXX

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCLXXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCXC

Пројекат за извођење за радове у фази CCXCI

Пројекат за извођење за радове у фази CCXCII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXCIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXCIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCXCV

Пројекат за извођење за радове у фази CCXCVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCXCVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXCVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCXCIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCC

Пројекат за извођење за радове у фази CCCI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXL

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXLI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXLII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXLIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXLIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXLV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXLVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXLVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXLVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXLIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCL

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCLXXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXC

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXCI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXCII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXCIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXCIV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXCV

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXCVI

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXCVII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXCVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CCCXCIX

Пројекат за извођење за радове у фази CD

Пројекат за извођење за радове у фази CDI

Пројекат за извођење за радове у фази CDII

Пројекат за извођење за радове у фази CDIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDIV

Пројекат за извођење за радове у фази CDV

Пројекат за извођење за радове у фази CDVI

Пројекат за извођење за радове у фази CDVII

Пројекат за извођење за радове у фази CDVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDIX

Пројекат за извођење за радове у фази CDX

Пројекат за извођење за радове у фази CDXI

Пројекат за извођење за радове у фази CDXII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CDXV

Пројекат за извођење за радове у фази CDXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CDXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CDXX

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXX

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CDXL

Пројекат за извођење за радове у фази CDXLI

Пројекат за извођење за радове у фази CDXLII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXLIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXLIV

Пројекат за извођење за радове у фази CDXLV

Пројекат за извођење за радове у фази CDXLVI

Пројекат за извођење за радове у фази CDXLVII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXLVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXLIX

Пројекат за извођење за радове у фази CDL

Пројекат за извођење за радове у фази CDLI

Пројекат за извођење за радове у фази CDLII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLIV

Пројекат за извођење за радове у фази CDLV

Пројекат за извођење за радове у фази CDLVI

Пројекат за извођење за радове у фази CDLVII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLIX

Пројекат за извођење за радове у фази CDLX

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXI

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXV

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXX

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXX

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXXI

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXXII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXXV

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDLXXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази CDXC

Пројекат за извођење за радове у фази CDXCI

Пројекат за извођење за радове у фази CDXCII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXCIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXCIV

Пројекат за извођење за радове у фази CDXCV

Пројекат за извођење за радове у фази CDXCVI

Пројекат за извођење за радове у фази CDXCVII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXCVIII

Пројекат за извођење за радове у фази CDXCIX

Пројекат за извођење за радове у фази D

Пројекат за извођење за радове у фази DI

Пројекат за извођење за радове у фази DII

Пројекат за извођење за радове у фази DIII

Пројекат за извођење за радове у фази DIV

Пројекат за извођење за радове у фази DV

Пројекат за извођење за радове у фази DVI

Пројекат за извођење за радове у фази DVII

Пројекат за извођење за радове у фази DVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DIX

Пројекат за извођење за радове у фази DX

Пројекат за извођење за радове у фази DXI

Пројекат за извођење за радове у фази DXII

Пројекат за извођење за радове у фази DXIII

Пројекат за извођење за радове у фази DXIV

Пројекат за извођење за радове у фази DXV

Пројекат за извођење за радове у фази DXVI

Пројекат за извођење за радове у фази DXVII

Пројекат за извођење за радове у фази DXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DXIX

Пројекат за извођење за радове у фази DXX

Пројекат за извођење за радове у фази DXXI

Пројекат за извођење за радове у фази DXXII

Пројекат за извођење за радове у фази DXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази DXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази DXXV

Пројекат за извођење за радове у фази DXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази DXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази DXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази DXXX

Пројекат за извођење за радове у фази DXXXI

Пројекат за извођење за радове у фази DXXXII

Пројекат за извођење за радове у фази DXXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази DXXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази DXXXV

Пројекат за извођење за радове у фази DXXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази DXXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази DXXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DXXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази DXL

Пројекат за извођење за радове у фази DXLI

Пројекат за извођење за радове у фази DXLII

Пројекат за извођење за радове у фази DXLIII

Пројекат за извођење за радове у фази DXLIV

Пројекат за извођење за радове у фази DXLV

Пројекат за извођење за радове у фази DXLVI

Пројекат за извођење за радове у фази DXLVII

Пројекат за извођење за радове у фази DXLVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DXLIX

Пројекат за извођење за радове у фази DL

Пројекат за извођење за радове у фази DLI

Пројекат за извођење за радове у фази DLII

Пројекат за извођење за радове у фази DLIII

Пројекат за извођење за радове у фази DLIV

Пројекат за извођење за радове у фази DLV

Пројекат за извођење за радове у фази DLVI

Пројекат за извођење за радове у фази DLVII

Пројекат за извођење за радове у фази DLVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DLIX

Пројекат за извођење за радове у фази DLX

Пројекат за извођење за радове у фази DLXI

Пројекат за извођење за радове у фази DLXII

Пројекат за извођење за радове у фази DLXIII

Пројекат за извођење за радове у фази DLXIV

Пројекат за извођење за радове у фази DLXV

Пројекат за извођење за радове у фази DLXVI

Пројекат за извођење за радове у фази DLXVII

Пројекат за извођење за радове у фази DLXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DLXIX

Пројекат за извођење за радове у фази DLXX

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXI

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXII

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXV

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXX

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXXI

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXXII

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXXV

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DLXXXIX

Пројекат за извођење за радове у фази DXC

Пројекат за извођење за радове у фази DXCI

Пројекат за извођење за радове у фази DXCII

Пројекат за извођење за радове у фази DXCIII

Пројекат за извођење за радове у фази DXCIV

Пројекат за извођење за радове у фази DXCV

Пројекат за извођење за радове у фази DXCVI

Пројекат за извођење за радове у фази DXCVII

Пројекат за извођење за радове у фази DXCVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DXCIX

Пројекат за извођење за радове у фази DC

Пројекат за извођење за радове у фази DCI

Пројекат за извођење за радове у фази DCII

Пројекат за извођење за радове у фази DCIII

Пројекат за извођење за радове у фази DCIV

Пројекат за извођење за радове у фази DCV

Пројекат за извођење за радове у фази DCVI

Пројекат за извођење за радове у фази DCVII

Пројекат за извођење за радове у фази DCVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DCIX

Пројекат за извођење за радове у фази DCX

Пројекат за извођење за радове у фази DCXI

Пројекат за извођење за радове у фази DCXII

Пројекат за извођење за радове у фази DCXIII

Пројекат за извођење за радове у фази DCXIV

Пројекат за извођење за радове у фази DCXV

Пројекат за извођење за радове у фази DCXVI

Пројекат за извођење за радове у фази DCXVII

Пројекат за извођење за радове у фази DCXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DCXIX

Пројекат за извођење за радове у фази DCXX

Пројекат за извођење за радове у фази DCXXI

Пројекат за извођење за радове у фази DCXXII

Пројекат за извођење за радове у фази DCXXIII

Пројекат за извођење за радове у фази DCXXIV

Пројекат за извођење за радове у фази DCXXV

Пројекат за извођење за радове у фази DCXXVI

Пројекат за извођење за радове у фази DCXXVII

Пројекат за извођење за радове у фази DCXXVIII

Пројекат за извођење за радове у фази DCXXIX

Пројекат за изв

ПК0+525.00

ПК0+550.00

ПК0+575.00

ПК0+600.00

ПК0+625.00

ПК0+650.00

ПК0+675.00

ПК0+700.00

ПК0+725.00

ПК0+750.00

ПК0+775.00

ПК0+800.00

ПК0+825.00

ПК0+850.00

ПК0+875.00

ПК0+900.00

ПК0+925.00

ПК0+950.00

ПК0+975.00

ПК1+000.00

ПК1+025.00

ПК1+050.00

ПК1+075.00

ПК1+100.00

ПК1+125.00

ПК1+150.00

ПК1+175.00

ПК1+200.00

ПК1+225.00

ПК1+250.00

ПК1+275.00

ПК1+300.00

ПК1+325.00

ПК1+350.00

ПК1+375.00

ПК1+400.00

ПК1+425.00

ПК1+450.00

ПК1+475.00

ПК1+500.00

ПК1+525.00

ПК1+550.00

ПК1+575.00

ПК1+600.00

ПК1+625.00

ПК1+650.00

ПК1+675.00

ПК1+700.00

ПК1+725.00

ПК1+750.00

ПК1+775.00

ПК1+800.00

ПК1+825.00

ПК1+850.00

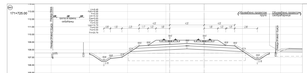
ПК1+875.00

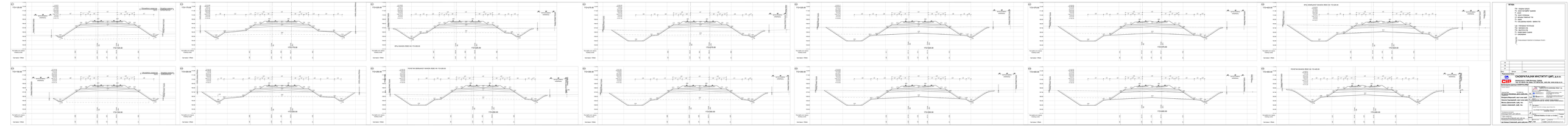
ПК1+900.00

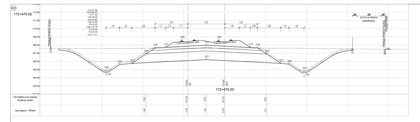
ПК1+925.00

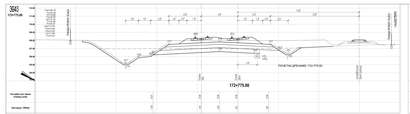
ПК1+950.00

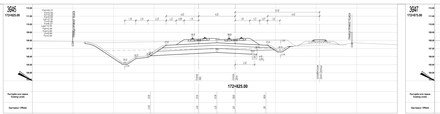
ПК1+975.00

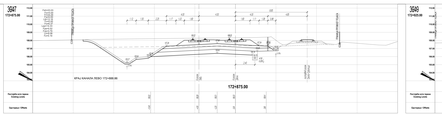

ПК7+20.00
ПК7+40.00
ПК7+60.00
ПК7+80.00
ПК8+00.00
ПК8+20.00
ПК8+40.00
ПК8+60.00
ПК8+80.00
ПК9+00.00
ПК9+20.00
ПК9+40.00
ПК9+60.00
ПК9+80.00
ПК10+00.00
ПК10+20.00
ПК10+40.00
ПК10+60.00
ПК10+80.00
ПК11+00.00
ПК11+20.00
ПК11+40.00
ПК11+60.00
ПК11+80.00
ПК12+00.00
ПК12+20.00
ПК12+40.00
ПК12+60.00
ПК12+80.00
ПК13+00.00
ПК13+20.00
ПК13+40.00
ПК13+60.00
ПК13+80.00
ПК14+00.00
ПК14+20.00
ПК14+40.00
ПК14+60.00
ПК14+80.00
ПК15+00.00
ПК15+20.00

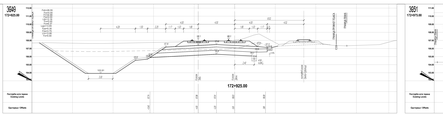

ТСУ-135.00
ТСУ-135.00 Вариант
ТСУ-135.00 Вариант
ТСУ-135.00
ТСУ-135.00
ТСУ-135.00

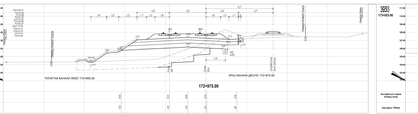

ПК1
ПК1+479.00
ПК1+479.00
ПК1+500.00
ПК1+520.00
ПК1+540.00
ПК1+560.00
ПК1+580.00
ПК1+600.00
ПК1+620.00
ПК1+640.00
ПК1+660.00
ПК1+680.00
ПК1+700.00
ПК1+720.00
ПК1+740.00
ПК1+760.00
ПК1+780.00
ПК1+800.00
ПК1+820.00
ПК1+840.00
ПК1+860.00
ПК1+880.00
ПК1+900.00
ПК1+920.00
ПК1+940.00
ПК1+960.00
ПК1+980.00
ПК2+000.00
ПК2+020.00
ПК2+040.00
ПК2+060.00
ПК2+080.00
ПК2+100.00
ПК2+120.00
ПК2+140.00
ПК2+160.00
ПК2+180.00
ПК2+200.00
ПК2+220.00
ПК2+240.00
ПК2+260.00
ПК2+280.00

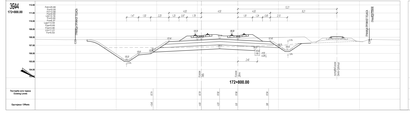


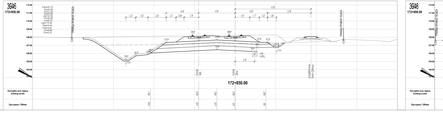


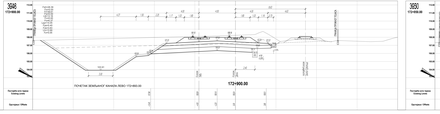


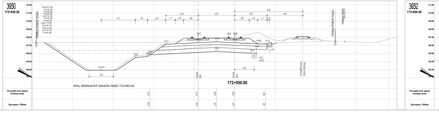


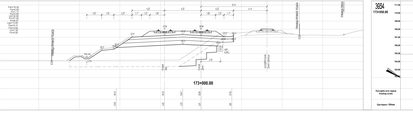


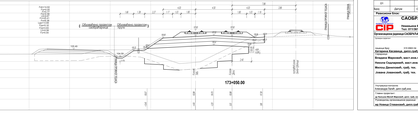












ЛЕГЕНДА

ГЗ – Геодетски завртањ
ПТ – Полигонска тачка са ознаком
РТ – Репер
ТО – Осна тачка
ТК – Тачка кривине
ТТ – Тачка тангенте
ТТК – Тачка тангенте – кривине
ЦВ – Планирани постројење
ПВ – Ивица пута
ПВ – Ивица пута
ПВ – Ивица пута
ПВ – Ивица пута

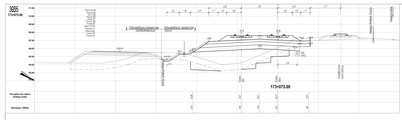
Попис елемената планираног путног правца

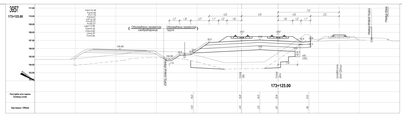
Број	Датум	Опис	

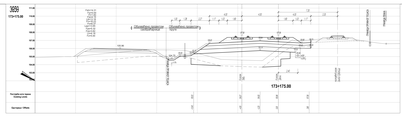
САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616 316, Факс: 011/3615 335, web site: www.cip.co.rs

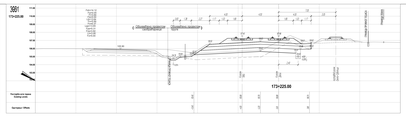
Главни пројектант: Александар Ђорђевић, дипл.инж.грађ. 272 0 1
Одговорни пројектанти:
Александра Васиљева, дипл.саобр.инж. 272 0 1
Владан Марковић, мастер инж.саоб. 272 0 1
Александар Ђорђевић, дипл.инж.грађ. 272 0 1
Милена Јовановић, грађ. тех. 272 0 1
Јелена Јовановић, грађ. тех. 272 0 1

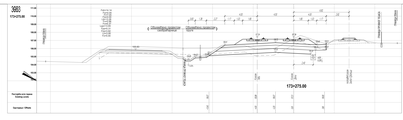
Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА
Назив пројекта: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ПУТА
Врста пројекта: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА
Број пројекта: 272 0 1
Фаза пројекта: ПИС
Назив објекта: ПУТ
Број објекта: 1
Назив целине: ПУТ
Број целине: 1
Број листа: 3
Укупан број листова: 4
Датум: 2019
Размера: 1:500
Формат: A1
Одговорни пројектант: Александар Ђорђевић, дипл.инж.грађ.

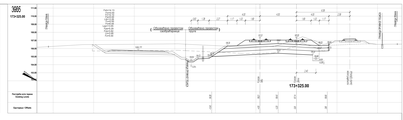


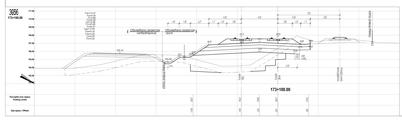


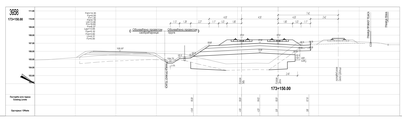


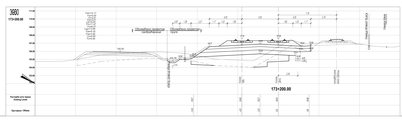


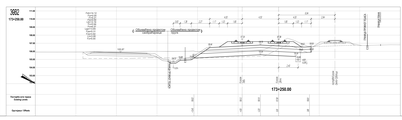


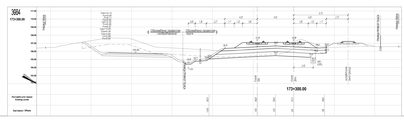


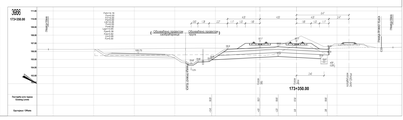












ПОЗНАКИ

ГЛ - Ходова колона
ГЛ - Ходова колона за пумпа
ГЛ - Цилиндър
ГЛ - Шток цилиндър
ГЛ - Цилиндър за наклон
ГЛ - Ковш
ГЛ - Ос с двоен диференциал - двойна ГЛ

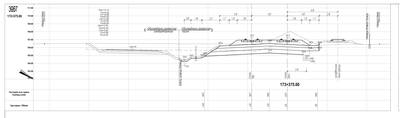
ЦЛ - Планерна постоянна
ГЛ - Хратова ос
ГЛ - Щангова ось
ГЛ - Щангова ось
ГЛ - Хидравлика

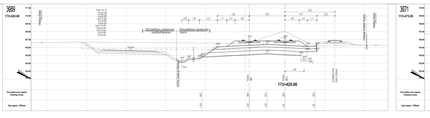
Ръчна изкопна стомана по Технически Проект

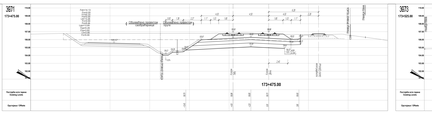
03		
02		
01		
Изм.	Дата	Описание

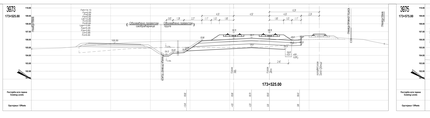
Възложител: "ГЕОЕНЕРДЖИ ЕНЕРДЖИ" ЕООД

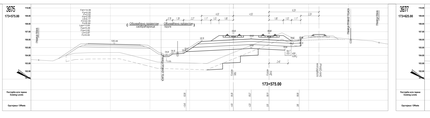
Проект: Изграждане на вятърна централа с мощност до 30 MW, с 6 броя вятърни генератори, с височина на оста до 120 м, с ротор с диаметър до 150 м, заедно с изграждане на временна и постоянна инфраструктура, включваща: изграждане на временен път за достъп, изграждане на площадки за монтаж, изграждане на фундаменти, изграждане на подземна кабелна мрежа, изграждане на трафопост, изграждане на постоянен път за достъп, изграждане на ВЕЦ, изграждане на ПИ, изграждане на ВЕЦ, изграждане на ПИ, изграждане на ВЕЦ, изграждане на ПИ

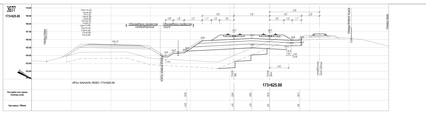


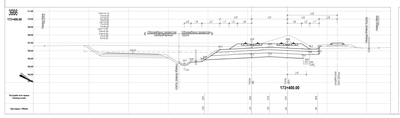


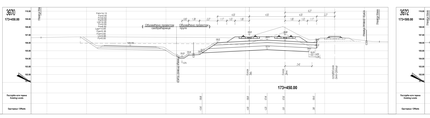


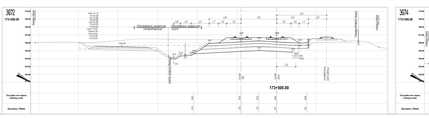


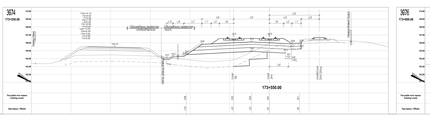


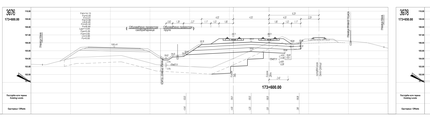


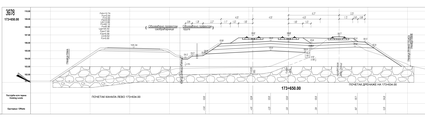












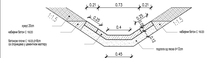
ЛЕГЕНДА

- Р.Ф. – Постојећа паркинг
- Р.Ф. – Планирана паркинг површина
- Р.С. – асфалт
- Т.Ф. – Постојећа тротоар
- Т.П. – Бетонски тротоарски плочи
- Т.С. – Тротоар
- Т.Т. – Тротоар од бетонски плочи, завршна обрада
- Т.Ф. – Постојећа тротоар
- Т.П. – Планирана тротоар

3080
173+475.00
173+475.00
Постојећа јавна чесма
Постојећа јавна чесма
Постојећа јавна чесма

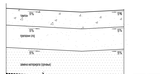
3090
173+825.00
Насип від осі траси
Відсипання обсипок
Відсипання обсипок
Відсипання обсипок

ДЕТАЉ ОБЛОЖЕНОГ КАНАЛА Р 1:20



БЕТОНСКИ КАНАЛ ОД МОНТАЖНИХ ЕЛЕМЕНАТА Р 1:20

ДРЕНАЖНА ЦЕВ Р 1:20


5%
5%
5%